

Diplomado

Eficiencia Energética y Energías Limpias



OPEN

**OPORTUNIDADES
DE MERCADO PARA
ENERGÍAS LÍMPIAS
Y EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

Héctor Enrique Guzmán
Asesor Jurídico Ambiental
Maryo de 2011

Normativa Residuos Peligrosos





OPEN

OPORTUNIDADES
DE MERCADO PARA
ENERGÍAS LIMPIAS
Y EFICIENCIA
ENERGÉTICA



Normativa Específica - Residuos Peligrosos

- Constitución Política
- Ley 9a de 1979
- Ley 99 de 1993
- Ley 253 de 1996
- Ley 430 de 1998
- Decreto 1609 de 2002
- Decreto 1713 de 2002
- Res 0058 de 2002
- Res 1188 de 2003
- Res 1073 de 2003
- Decreto 1220 de 2005
- Decreto 4741 del 2005
- Resolución 1362 de 2007
- Ley 1252 de 2008

¿Qué es un Residuo Peligroso?

Según la normativa nacional (**Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005**). Es aquel residuo o desecho que por sus características, **corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radioactivas** puedan causar riesgo o daño a la salud humana y al ambiente.

Así mismo, se considera residuo o desecho peligroso los envases, empaques y embalajes que hayan estado en contacto con ellos

Es decir, que un residuo ordinario que entre en contacto con un residuo peligroso, adquiere inmediatamente todas las características de peligrosidad de ese residuo.



Responsabilidades

Ley 430 de 1998

Por medio de la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referentes a desechos peligrosos

De conformidad con las responsabilidades claramente definidas en los artículos 6º, 8º y 9º le corresponde **al generador responder integralmente por los residuos que él genere, hasta tanto los mismos sean aprovechados como insumos o dispuestos con carácter definitivo**, y en todo caso, continuará siendo responsable en forma integral por los efectos ocasionados a la salud, o al ambiente cuando un contenido químico o biológico no haya sido declarado al receptor y a la autoridad ambiental.



Ley 1252 de 2008

Artículo 7o. Responsabilidad del Generador. El generador será responsable de los residuos peligrosos que él genere. La responsabilidad se extiende a sus afluentes, emisiones, productos y subproductos, equipos desmantelados y en desuso, elementos de protección personal utilizados en la manipulación de este tipo de residuos y por todos los efectos ocasionados a la salud y al ambiente.



Ley 1252 de 2008

Artículo 8 Responsabilidad del Fabricante, Importador y/o Transportador. El fabricante, importador y/o transportador de un producto o sustancia química con características peligrosas, para los efectos de la presente ley, se equiparará a un generador, en cuanto a la responsabilidad por el manejo de los embalajes, transporte o movilización, almacenamiento hasta su descarga y recepción en el destino final, residuos del producto o sustancia y elementos de protección personal utilizados en la manipulación de este tipo de residuos.



MI
FOM

cae
CORPORACIÓN AMBIENTAL
F1 | Cámara de Comercio

CAMARA
DE COMERCIO DE BOGOTÁ
Por nuestra sociedad

Ley 1252 de 2008

Artículo 9 Subsistencia de la Responsabilidad.

La responsabilidad integral del generador, fabricante, importador y/o transportador, subsiste hasta que el residuo peligroso sea aprovechado como insumo o dispuesto finalmente en depósitos o sistemas técnicamente diseñados que no represente riesgos para la salud humana y el ambiente.



CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL
F1 | Cámara de Comercio de Bogotá



Por nuestra sociedad

Ley 1252 de 2008

- **Artículo 10. Responsabilidad del Receptor.** El receptor del residuo peligroso asumirá la responsabilidad integral del generador una vez lo reciba del transportador y haya efectuado o comprobado el aprovechamiento o disposición final del mismo.
- **Parágrafo 1o.** Mientras no se haya efectuado y comprobado el aprovechamiento o disposición final de residuo peligroso por parte de la autoridad ambiental competente o quien haga sus veces, el receptor es solidariamente responsable con el generador.
- **Parágrafo 2o.** La responsabilidad de que trata este artículo incluye el monitoreo, el diagnóstico y remediación del suelo, de las aguas superficiales y subterráneas y sus interacciones con la salud humana y el ambiente en caso de que se presente contaminación por estos residuos.



Decreto 4741/05 Ministerio de Medio Ambiente



Resolución 1362 de 2007

Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos

- Se establecen los requisitos y procedimientos para el registro de generadores de RESPEL.
- Clasificación de su empresa según las siguientes categorías

Gran Generador.	1.000,0 kg/mes calendario
Mediano Generador	100,0 kg/mes y menor a 1.000,0 kg/mes
Pequeño Generador.	10,0 kg/mes y menor a 100,0 kg/mes calendario



M
FC

CAE
CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL
F1 | Cámara de Comercio de Bogotá

CB CAMARA
DE COMERCIO DE BOGOTÁ
Por nuestra sociedad

Decreto 4741/05 Ministerio de Medio Ambiente

- Características del Decreto
- Criterios y Conceptos
- Responsabilidades de los Actores
- Plazo



CARACTERÍSTICAS DEL DECRETO 4741/05

“Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral”

Establece:

Formulación de Planes de Gestión Integral de Respel

Obligaciones y responsabilidades de los generadores, transportadores y receptores de Respel.

Lista de residuos o desechos sujetos a Plan de Gestión de Devolución de Productos

Posconsumo

Registro de generadores de Respel

ANEXO 1: lista de residuos o desechos peligrosos por procesos o actividades

ANEXO 2: residuos o desechos peligrosos por corrientes de residuos

ANEXO 3: características de peligrosidad de los residuos o desechos peligrosos



Caliem
CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL
F1 | Cámara de Comercio de Bogotá

CCB CAMARA
DE COMERCIO DE BOGOTÁ
Por nuestra sociedad

Residuo o Desecho

Artículo 3 Decreto 4741 de 2005

Es cualquier objeto, material, sustancia, elemento o producto que se encuentra en estado sólido o semisólido, o es un líquido o gas contenido en recipientes o depósito, cuyo generador descarta, rechaza o entrega porque sus propiedades no permiten usarlo nuevamente en la actividad que lo generó ó porque la legislación o la normatividad vigente así lo estipula.



Generador de Respel

- **Artículo 3 Decreto 4741 de 2005**

- Cualquier persona cuya actividad produzca residuos o desechos peligrosos.

- Si es desconocida será quien tenga los residuos.

- El fabricante o importador de un producto o sustancia química con propiedad peligrosa.

caem
CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL
F1 | Cámara de Comercio de Bogotá

CCB CAMARA
DE COMERCIO DE BOGOTÁ
Por nuestra sociedad

Receptor de Respel

- **Artículo 3 Decreto 4741 de 2005**

Titular autorizado para realizar las actividades de almacenamiento, aprovechamiento, y/o valorización (incluida la recuperación, el reciclado o la regeneración), el tratamiento y/o disposición final de los RESPEL.



Obligaciones del Generador

Artículo 10 Decreto 4741 de 2005

Elaborar el plan de gestión integral de RESPEL, tendiente a prevenir la generación y minimizar la cantidad y peligrosidad de los mismos.

Identificar las características de peligrosidad de cada RESPEL.

Garantizar que el envasado o empacado, embalado y etiquetado de sus RESPEL se realice conforme a la normatividad vigente.

Registrarse ante la autoridad ambiental competente.



Obligaciones del Generador

Artículo 10 Decreto 4741 de 2005

Cumplir con lo establecido en el Decreto 1609 de 2002 cuando remita RESPEL para ser transportados.

- Capacitar al personal encargado de la gestión y el manejo de los RESPEL.
- Contar con un plan de contingencia actualizado.
- Contratar servicios de almacenamiento, aprovechamiento, tratamiento y/o disposición final con instalaciones autorizadas.



Responsabilidades del Generador

Artículo 11 Decreto 4741 de 2005

Responsabilidad del generador

El generador es responsable de los RESPEL que él genere. La responsabilidad se extiende a sus afluentes, emisiones, productos y subproductos, por todos los efectos ocasionados a la salud y al ambiente.

Artículo 12 Decreto 4741 de 2005

Subsistencia de la responsabilidad

La responsabilidad integral del generador subsiste hasta que el RESPEL sea aprovechado como insumo o dispuesto con carácter definitivo.



MIN
FOMIN

caee
CORPORACIÓN AMBIENTAL E
F1 | Cámara de Comercio

EPB CAM
DE COMERCIO
Por nuestra s

Responsabilidades del Receptor

- Tramitar y obtener licencias, permisos y autorizaciones a que haya lugar.
- Cumplir con la normativa de transporte, salud ocupacional y seguridad industrial.
- Brindar un manejo seguro a los RESPEL recepcionados.
- Expedir al generador una certificación indicando que ha concluido la actividad contratada.
- Indicar en la publicidad de sus servicios, el tipo de actividad y de RESPEL que esta autorizado manejar.
- Contar con un plan de contingencia actualizado
- Tomar medidas preventivas y de control previas al cese, cierre, clausura o desmantelamiento de su actividad.



Obligaciones del Fabricante o Importador de un Producto o Sustancias Químicas con Características CRETIP

- Garantizar el manejo seguro y responsable de los envases, empaques, embalajes y residuos del producto o sustancia química con propiedad peligrosa.
- Cumplir con las obligaciones establecidas para generadores, para los RESPEL de las actividades de fabricación o importación.
- Declarar a los consumidores y a los receptores el contenido químico o biológico de los RESPEL que su producto o sustancia pueda generar.
- Comunicar el riesgo de sus sustancias o productos con propiedad peligrosa a los diferentes usuarios o consumidores.



PLAZOS

